

Аннотация к Рабочей программе по физике (базовый уровень)

Цель реализации программы	<p>Целями изучения физики на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
Количество часов реализации программы	<p>На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).</p>
УМК	<p>Физика, 9 класс/ Перышкин И.М., Гутник Е.М., Иванов А.И., Петрова М.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p>
Основные разделы	<p>7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физика и её роль в познании окружающего мира 2. Первоначальные сведения о строении вещества 3. Движение и взаимодействие тел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов 5. Работа и мощность. Энергия <p>8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тепловые явления 2. Электрические и магнитные явления <p>9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механические явления 2. Механические колебания и волны 3. Электромагнитное поле и электромагнитные волны 4. Световые явления 5. Квантовые явления
Цифровые образовательные ресурсы	<p>Библиотека ЦОК https://infourok.ru https://resh.edu.ru https://uchi.ru</p>
Формы контроля	<p>Контрольная работа</p>